SERVICIO DE
ASISTENCIA TÉCNICA

902 360 708

sat@banos10.com

P-IMP-MAN-051 Es 0311-2L



Ctra. Vila-real-Onda, km. 12,6 - Apdo. 27
12200 ONDA (Castellón) Spain
Tel. + 34 964 62 63 00 - Fax +34 964 62 60 09
banos10@banos10.com - www.banos10.com



Manual usuario SPAS



5.5- FILTRAJE MANUAL

Independientemente de los ciclos de filtraje se puede forzar un filtraje manual. Para activarlo debemos pulsar la tecla Ok. En el display aparecerá nnAF. Pulsar la tecla una segunda vez para que la bomba arranque. Ahora el filtraje permanecerá encendido hasta que el usuario lo apague pulsando de nuevo la tecla Ok.

5.6- ERRORES DE PROGRAMACIÓN

Cuando en el display aparece FFFF significa que el sistema ha detectado un error. Si esto sucede debemos reiniciar pulsando la tecla Ok.

IMPORTANTE

Evitar el uso de aceites esenciales y productos químicos de uso común, ya que disminuimos la vida del casco. Utilizar solo productos de tratamiento de aguas como kits de mantenimiento para piscinas.

Evitar que animales entren en el SPA, por idénticas razones que el punto anterior.

Para SPAS ubicados en exterior, se recomienda la utilización de la cubierta, ya que sin ella el SPA queda desprotegido ante las condiciones climatológicas (frío-calor)

El manual de usuario que usted tiene en sus manos, contiene la información fundamental acerca de las medidas de seguridad a adoptar a la hora de la puesta en servicio del Spa. Por ello, es imprescindible que tanto el instalador y usuario del mismo lean las instrucciones antes de pasar a la puesta en marcha del mismo.

ADVERTENCIA

-No hay piezas a reparar por el usuario.
-No intente reparar los mandos. Llame a su vendedor o personal de mantenimiento para solicitar la asistencia técnica.
- La instalación debe realizarla un electricista autorizado de acuerdo con las instrucciones de montaje facilitadas con el Spa.

INDICE



1- DATOS GENERALES



Desde Baños10 queremos darle la más sincera enhorabuena y el agradecimiento por haber adquirido una minipiscina de hidromasaje.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajo estrictos controles de calidad para certificar su óptimo funcionamiento.

Para un correcto uso y mantenimiento de su minipiscina de hidromasaje, le invitamos a leer atentamente el presente manual.

IMPORTANTE: Baños10 S.L., se reserva el derecho de cambiar parte de los diseños ó especificaciones sin notificación y sin incurrir en cualquier obligación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	COMFORT	DELUXE
ALIMENTACIÓN:	230V 50-60Hz	230V 50-60Hz
POTENCIA DE CONSUMO:		
- MODO DE FUNCIONAMIENTO:		
MODO DE FILTRACIÓN	380W	380W
MODO TEMPERATURA	2400W	2400W
MODO MASAJE	1900W	2500W
- CONSUMO POR ELEMENTO:		
BOMBA DE MASAJE	1600W *	1600W *
BOMBA DE FILTRACIÓN	380W	380W
CALEFACTOR DE AGUA	2000W	2000W
BLOWER (SOPLANTE)	-	1000W
FOCO	20W	20W
OZONO	3W	3W
MÁXIMO CONSUMO ESTIMADO:	2400W	3400W

* NOTA: En MALLORCA y CERDEÑA tanto en COMFORT como DELUXE hay dos bombas; la de masaje propiamente dicha y la de recirculación (700W).

5- PROGRAMACIÓN DEL SPA



5.3- PROGRAMACIÓN DEL FILTRAJE

Para programar todos los días se debe mantener pulsadas las teclas y durante unos segundos hasta que en el display aparezca dIA.0. Lo que se programe ahora será en común para todos los días de la semana. Con la ayuda de las teclas +/- seleccionamos el día a programar. Al tenerlo pulsaremos la tecla SIGUENTE.

En el display aparece FIL.F. El spa está preparado para filtrar. Con las teclas +/- podemos cambiar a FIL.0 (Filtraje desactivado) si se desea. Pulsar SIGUENTE.

En el display aparece CIL.2. Este indica las veces que el spa filtrará en 24 horas. Con las teclas +/- podemos cambiar a 1, 2 o 3 veces diarias según deseemos. Al acabar pulsar SIGUENTE.

A continuación en el display aparece FH:0.5. Este indica la duración de cada ciclo de filtraje. Con las teclas +/- podemos cambiarla en tramos de 30 minutos hasta 3 horas (0.5,1.0, 1.5, 2.0, 2.5 y 3.0). Al final pulsar SIGUENTE.

Ahora aparece IH.12 en el display. Este indica la hora del primer ciclo de filtraje. Con la ayuda de las teclas +/- podemos modificarla. Pulsar SIGUENTE.

En el display aparece O3o.F. El ozono está activado durante los ciclos de filtrado. Con las teclas +/- podemos cambiar a O3o.0 para que el ozono no funcione. A continuación pulsamos SIGUENTE.

El display muestra CAL.F. El calefactor está preparado para calentar agua. Con las teclas +/- podemos cambiar a CAL.0 para que el calefactor no funcione. Pulsar SIGUENTE.

Por último en el display aparece VA.30º. Esta indica la temperatura del agua. Con las teclas +/- se podemos cambiarla según se desee entre 15º y 40º. Pulsar OK para salir del modo programación. En el display aparece la temperatura actual del agua.

5.4- CALEFACTOR MANUAL

Se puede forzar el calentamiento del agua independientemente de los valores de la programación. Para activarlo debemos mantener pulsada de la tecla . De esta forma activamos la bomba de filtraje y el calefactor. El display mostrará la temperatura de referencia. Con las teclas +/- puede seleccionar la temperatura del agua deseada. Pasados unos segundos el display mostrará la temperatura actual del agua. Para desconectar el calefactor debemos pulsar la tecla de nuevo.

5- PROGRAMACIÓN DEL SPA



5.1- PROGRAMACIÓN BÁSICA

Mantener pulsada la tecla durante unos segundos hasta que en el display aparezca PROG, pulsar OK posteriormente. En el display aparecerá dIA.1. Seleccionar el día de la semana que deseemos programar (Lunes1 ... Domingo7) con las teclas +/. Al tener el día que deseemos pulsaremos OK. Ahora debemos introducir con la ayuda de las teclas +/- la hora y pulsar de nuevo OK, después haremos lo mismo con los minutos y cuando acabemos pulsaremos OK.

En el Display aparecerá ICE.6º. Con las teclas +/- seleccionaremos la temperatura de arranque del sistema antihielo y pulsar OK. Con ICE.0 el sistema estará desactivado.

Ahora en el Display aparece FUL.0 (desactivado) y con la ayuda de las teclas +/- podemos cambiar a FUL.F si lo deseamos activar y apretamos OK. Este sistema permite que funcionen conjuntamente las bombas y el calefactor. Es importante tener en cuenta el consumo eléctrico.

En el Display aparecerá ahora PLb.0 (desactivado) y con +/- podemos cambiarlo a PLb.1 (hay hasta 9). Este sistema hace funcionar la bomba de filtraje y las bombas de masaje conjuntamente. Es un sistema que compensa el nivel de desbordamiento para spas públicos. La bomba filtro continuará en funcionamiento durante 5 minutos por cada dígito que tenga marcado. Pulsar OK. Aparecerá por último en el display la temperatura del agua. El spa ya está programado.

NOTA: El sistema de seguridad antihielo arrancará las bombas durante 1 minuto

5.2- AUTOAPRENDIZAJE

Los sistemas de control eléctrico del spa son programados durante el proceso de control de calidad de la factoría. No obstante puede ser necesaria una reprogramación total del sistema en caso de bloqueo, pérdida de la memoria del mismo o funcionamiento irregular del spa.

Mediante la reprogramación, la electrónica de control realiza un chequeo de las cargas y los consumos energéticos de cada una de ellas. Este dato es el que permite trabajar con seguridad y diagnosticar posibles averías de manera sencilla. El procedimiento a seguir es el siguiente:

Mantener pulsada la tecla durante unos segundos hasta que en el display aparezca CCCC. De este modo se enciende la Bomba de Filtraje durante 1 minuto. Durante este tiempo la bomba se autoprograma para detectar cualquier anomalía en el funcionamiento del equipo. Realiza la programación para el llenado óptimo del spa, para mantener en condiciones el cartucho de filtro y para evitar que haya aire en el interior del circuito. Con el tiempo se irá cargando el filtro y es posible que se tenga que reprogramar la bomba hasta que sustituya el nuevo filtro. La bomba se puede reprogramar cuantas veces se necesite.

2- USO DEL SPA

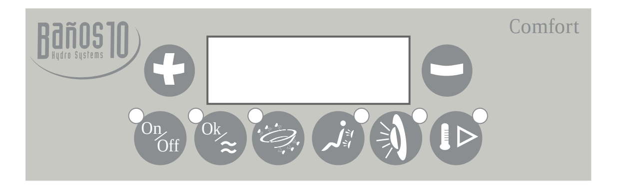


2.1- PANEL DE CONTROL DEL SPA

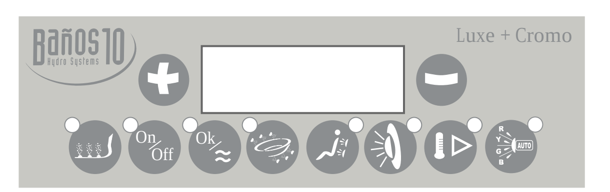
Baños 10 posee en la actualidad cuatro tipos de sistemas para su gama de Spas. Son el sistema Comfort, Luxe, Comfort + Cromo y Luxe + Cromo.

A continuación se muestran los paneles de control de los diferentes sistemas.

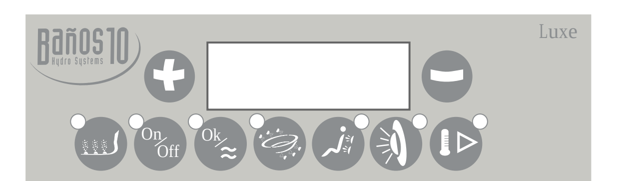
Comfort



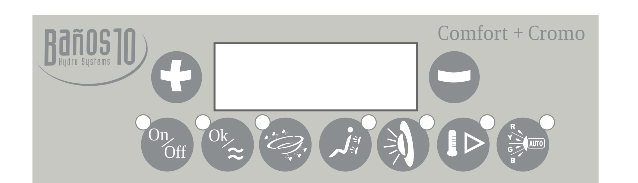
Luxe + Cromo



Luxe



Comfort + Cromo



COMPONENTES DEL CONTROL



ON/OFF



OK/FILTRAJE



BOMBA HIDROMASAJE

VENTURI

FOCO

CALEFACTOR /SIGUIENTE

CROMOTERAPIA (sólo en CROMO)

BLOWER (sólo en LUXE): Controla inyectores de aire.

MÁS

MENOS

2- USO DEL SPA



Para poner en funcionamiento el spa deberemos pulsar la tecla y el led debe permanecer encendido. La cromoterapia y los focos si permiten utilizarse sin que este botón esté encendido.

2.1.1: FUNCIONAMIENTO DEL HIDROMASAJE

Para iniciar el masaje deberemos pulsar sobre la tecla . La bomba 1 se pondrá en funcionamiento, el led parpadeará y el display mostrará el tiempo de duración del hidromasaje, con las teclas +/– podremos variar ese tiempo. Para parar la bomba y por tanto finalizar con el masaje, debemos apretar la tecla .

Para activar la segunda bomba, en los modelos de dos bombas, matenemos apretada la tecla durante unos segundos. Ahora el led parpadeará 3 veces. Para parar ambas bombas apretaremos la tecla de nuevo.

2.1.2: FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA VENTURI

Para iniciar el sistema venturi pulsaremos la tecla . A continuación se activarán todos los jets. El led permanecerá fijo y en el display aparecerá VE1.F. Podemos ajustar el masaje como deseemos apagado o encendiendo los distintos jets a gusto del usuario. Al apretar la tecla se cambiará de válvula, pasando a VE2.F y VE3.F. Cada uno representa las 3 alturas de jets. Utilizaremos las teclas +/– para cambiar de VE1.F (funciona) a VE1.0 (no funciona).

2.1.3: FUNCIONAMIENTO DEL LIMFOMASAJE

Para iniciar el limfomasaje pulsaremos dos veces la tecla . El led parpadeará y el display mostrará LIF.4, utilizaremos las teclas +/– para regular el tiempo que abre y cierra cada válvula sucesivamente. La velocidad se establece en intervalos de 2, 4 ó 6 segundos. Por defecto se iniciará con intervalos de 4 segundos.

Para parar el limfomasaje apretaremos la tecla .

2.1.4: FUNCIONAMIENTO DEL FOCO

Pulsar la tecla para encender el foco. Observaremos que el led parpadeará. Automáticamente tras media hora se apagará el foco por defecto. Para apagarlo manualmente apretaremos la tecla de nuevo.

Si queremos que el foco se mantenga encendido sin que el sistema lo apague mantendremos pulsada la tecla . El foco se mantendrá encendido hasta que lo apaguemos apretando de nuevo la tecla .

4- MANTENIMIENTO DEL AGUA



4.6- MANTENIMIENTO EN PERIODOS DE NO USO O AUSENCIA

PERIODOS CORTOS (3-5 DÍAS)

1- Ajustar el pH y tratar el agua (ver apartado Mantenimiento del agua).

2- Cubrir el Spa.

3- A la vuelta, tratar de nuevo el agua y reajustar el pH.

PERIODOS LARGOS (5-14 DÍAS)

1- Programar la temperatura a su nivel más bajo.

2- Tratar la temperatura y ajustar el pH.

3- Cubrir el Spa.

4- A su retorno, restablecer la temperatura al punto deseado, tratar y ajustar el pH de nuevo.

4.7- PREPARACIÓN PERIODO DE INVIERNO

En caso de no utilización del Spa, durante periodos muy prolongados, por ejemplo invierno, deben realizarse las siguientes operaciones:

1- Desconectar el equipo eléctrico, pestaña del interruptor del diferencial en posición OFF.

2- Localizar la llave de vaciado (ver apartado Vaciado del Spa), y girar la manecilla roja para que quede en posición ABIERTA. De esta manera el Spa se vaciará por gravedad a través del desagüe general.

3- Dejar la llave de vaciado abierta. Retirar fuera del filtro el cartucho filtrante y guardar en lugar seco.

4- Limpiar y secar el Spa.

5- Cubrir el Spa.

NOTA: No se debe dejar el Spa con agua, y sin conexión eléctrica en el exterior a temperaturas inferiores a 0°C, pues se podrían congelar las tuberías y dañar el Spa.



4.5- GUÍA RÁPIDA DE APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS

	MOTIVO DE SU UTILIZACIÓN	CANTIDADES POR M DE AGUA	FRECUENCIA DE USO
PH MINOR SPA	Añadir en caso de que el test de PH esté por encima de los valores admisibles (7.2-7.6 ppm)	Cada 15grs. Disminuyen 0.2 unidades el PH	Analizar diariamente el PH con el test de PH
BROMO EN TABLETAS	Añadir en caso de que el test de Br esté por encima de los valores admisibles (2.2-3.3 ppm)	Añadir de 1 a 2 tabletas	Analizar diariamente el Br con el test de Br
ANTICALCAREO	Evitar precipitación de las sales de calcio (incrustaciones)	Medio tapón	Una vez por semana, y cada vez que se renueva el agua
ALGICIDA SPA	Previene el crecimiento de algas en el agua	Medio tapón	Una vez por semana y cada vez que se renueva el agua
DESENGRASANTE	Eliminar cercos de suciedad en paredes del Spa	Frotar con una esponja y enjuagar seguidamente con abundante agua	Cuando se absorve suciedad en las paredes del Spa
ANTIESPUMANTE	Presencia de espuma en el agua	5 cm por cada m de agua a desespumar	Cuando aparezca espuma en el agua.



2.1.5: FUNCIONAMIENTO DEL BLOQUEO DEL PANEL

Este es un funcionamiento útil para la utilización del spa en zonas públicas, hoteles o casas rurales. De esta manera se podrá programar su funcionamiento y las personas que lo utilicen no podrán modificarlo. Se mantendrán bloqueadas las funciones de programación y ciclos de filtrado, permitiendo al usuario la utilización del resto de funciones.

Para activar el bloqueo del panel mantendremos apretada las teclas +/- unos segundos hasta que aparezca en el display BLO.F. Ahora tendremos activado el bloqueo de las funciones.

Para desbloquear el panel mantendremos pulsadas nuevamente las teclas +/- hasta que aparezca en el display BLO.0. Ahora el panel puede utilizarse libremente.

2.1.6: FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE O BLOWER (Solo en sistema LUXE)

Para encender el sistema de aire o blower apretaremos la tecla . De esta manera activaremos su funcionamiento continuo. El led permanecerá fijo y el display mostrará AIR.F.

Para activar el funcionamiento a pulsos apretaremos la tecla (solo cuando aparece AIR.F en el display). Ahora el blower funcionará a pulsos en intervalos de 4 a 6 ó 8 segundos. El led parpadeará y el display mostrará PUL.6. Con las teclas + y – cambiaremos el tiempo de pulsos que por defecto se iniciará con intervalos de 6 segundos.

Para apagar el blower apretaremos la tecla .

2.1.7: FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE CROMOTERAPIA (Solo en sistema Cromo)

Para iniciar el sistema de cromoterapia pulsaremos la tecla . Activaremos el cambio automático y secuencial de 3 colores. El led permanecerá fijo y el display mostrará CRO.1. Con las teclas +/– podremos variar la velocidad del cambio entre los colores. Para apagar la cromoterapia pulsaremos de nuevo la tecla y seguidamente en el display aparecerá CRO.0.

Si mantenemos pulsada la tecla durante unos segundos activaremos el sistema de cromoterapia con cambio manual de colores. El led parpadea y el display muestra CRO.2. Mediante pulsaciones cortas podremos cambiar los colores y con las teclas +/– podremos cambiar el tono y la intensidad de los colores. Para apagar la función de cromoterapia mantendremos pulsada durante unos segundos la tecla y aparecerá en el display CRO.0.

2- USO DEL SPA



2.2- FUNCIONAMIENTO DE LOS JETS

Los jets de agua proporcionan un chorro de hidroterapia a presión. Se trata de un circuito cerrado, donde el agua es absorbida mediante una bomba a través de sumideros y llevada a los diferentes jets. El efecto de hidromasaje es provocado en el jet, al mezclarse el agua del circuito con aire del exterior, en un efecto llamado Venturi.

Para graduar la cantidad de aire impulsada en los jets, bastará con hacer girar el regulador de aire de la siguiente manera:

- Girando en sentido de las agujas del reloj, vamos disminuyendo la cantidad de aire que se mezcla con los jets. Esto provoca una disminución de la intensidad del chorro.

- Girando en sentido contrario de las agujas del reloj, vamos aumentado la cantidad de aire que se mezcla en los jets. Esto provoca un aumento de la intensidad del chorro.

Los jets también pueden regular la intensidad del caudal, al abrir y cerrar el paso de agua. Para ello proceder de la siguiente manera:
- Girando el aro exterior del jet en sentido de las agujas del reloj cerramos el paso de agua.
- Girando el aro exterior del jet en sentido contrario a las agujas del reloj abrimos el paso de agua.

ATENCIÓN: No intente forzar el giro del aro exterior del jet, pues puede provocar un mal funcionamiento del mismo. No hacer funcionar el hidromasaje con menos de 2/3 de los jets abiertos.

Haciéndolo girar en sentido contrario a las agujas del reloj hasta el máximo, si fuerza el giro un poco, podrá extraer el embellecedor del jet. Con esta acción puede intercambiar
los embellecedores del mismo tamaño, o limpiar el cuerpo del jet, cuando limpie el Spa.





También dispone de un regulador de agua, de similares características al regulador del aire. Haciéndolo girar de un lado a otro aumenta el caudal de agua en un asiento, en detrimento de la otra posición sentada.

NOTA: El sistema de luxe, lleva incorporado unos inyectores que son pequeñas salidas de aire caliente, que aummentan la sensación de hidromasaje.

4- MANTENIMIENTO DEL AGUA



4.2- AJUSTE DEL PH

El producto adecuado para ajusta el pH de su Spa . es el llamado Kit de Mantenimiento de Spas.
Similar al mostrado en la figura siguiente.



4.3- DESINFECCIÓN DEL AGUA

La desinfección del agua es de suma importancia, para destruir las algas, bacterias y organismos que puedan crecer en el agua. Por el contrario una acción desinfectante excesiva puede producir irritaciones de la piel y en los ojos.

El desinfectante adecuado para el agua de su Spa es el bromo en tabletas . Este producto se coloca en el skimmer, para su disolución gradual.Compruebe el nivel de Bromo residual utilizando el estuche analizador de Br, diariamente. Se recomienda un nivel de Bromo residual entre 2.2 y 3.3 ppm.

4.4- USO DE PRODUCTOS ESPECIALES

Además de los productos para mantener el pH y el nivel de desinfección, existen otros formulados especialmente para Spas, que le ayudarán a mantener el agua y la instalación en perfectas condiciones.

ANTICALCÁREO: Evita la precipitación de las sales de calcio (incrustaciones, sobre todo en aguas duras). Este producto se adiciona semanalmente y cada vez que se renueva el agua.

ALGICIDA-SPA: Este algicida previene el crecimiento de las algas en el agua del Spa. Este producto se adiciona semanalmente y cada vez que se renueva el agua.

ANTIESPUMANTE-SPA: Debido a la agitación del agua y de las grasas presentes en el agua, a menudo se forma espuma, elimínela con el antiespumador para Spas.

DESENGRASANTE-SPA: Para eliminar los cercos de suciedad y grasas que se forman en las paredes del Spa. Para utilizar este producto se aconseja vaciar el spa de agua, y aplicar el desengrasante con una esponja sobre las zonas a limpiar. Enjuague seguidamente con mucha agua.

4- MANTENIMIENTO DEL AGUA



El mantenimiento del agua es uno de los apartados donde el usuario debe prestar mayor atención, debido a su importancia. Este mantenimiento dependerá del contenido mineral del agua utilizada, de la frecuencia de uso del Spa, y del número de personas que lo utilizan.

Existen 3 puntos fundamentales para el mantenimiento del agua:

- Filtración.

- Análisis químico y control del pH.

- Desinfección del agua.

NOTA: Los productos químicos correspondientes al mantenimiento del agua no van incluídos. Se pueden encontrar en cualquier tienda especializada.

4.1- SEGURIDAD EN EL USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

- Antes de utilizar algún producto químico, lea detenidamente las indicaciones de uso de la etiqueta. Se aconseja que siempre sea la misma persona la que utilice los productos químicos.

- Mantega estos productos fuera del alcance de los niños.

- Eche al agua las cantidades exactas especificadas. Ni en exceso, ni en defecto.

- Mantenga los envases cerrados, en lugares secos y bien ventilados.

- No inhale los productos químicos, ni permita que entren en contacto con los ojos, la nariz y la boca. Lávese las manos después de usar el producto.

- Siga las indicaciones de emergencia descritas en la etiqueta del producto, en caso de accidente ó ingestión del mismo.

- No fume a la hora de manipular los productos. Pueden ser inflamables.

- No almacene estos productos dentro del mueble del Spa.

- No mezclar los productos entre si. Añadir en el agua primero uno y a continuación otro, para evitar posibles reacciones entre ellos.

- No echar los productos químicos al agua mientras haya personas en el interior del Spa.

Todos los productos químicos: Bromo en tabletas, algicidas, anticalcáreos y aminorador del pH, deben echarse en el skimmer del Spa, con la bomba de masaje encendida y por un mínimo de 10 minutos.

3- MANTENIMIENTO DEL SPA

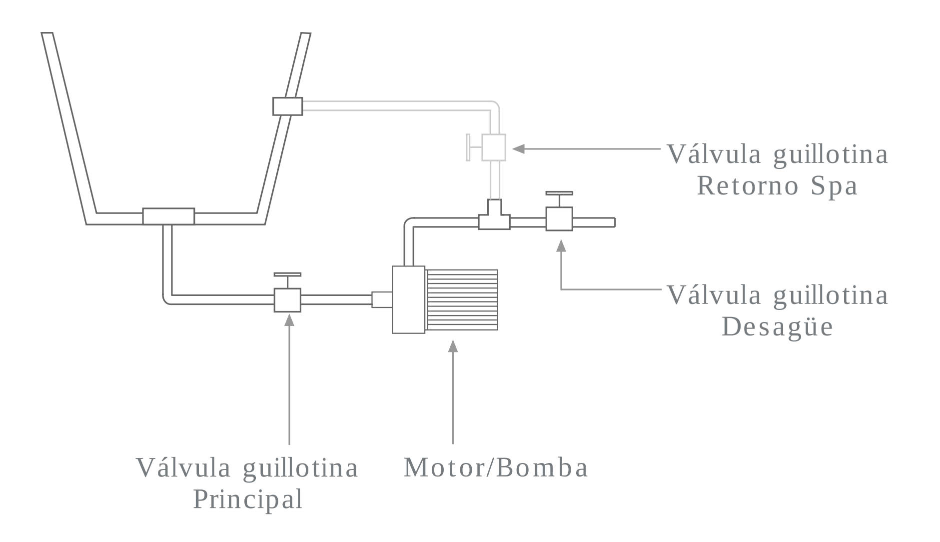


Los Spas de Baños 10 están construídos con la máxima calidad y con los materiales de mayor durabilidad disponibles.

Un cuidado y mantenimiento correcto determinará la larga vida de su Spa y sus componentes.

3.1- VACIADO DEL SPA

El Spa posee un sistema de vaciado semiautomático. Los conductos disponen de tres válvulas de guillotina por motor. El Cerdeña y Mallorca disponen de dos bombas, por lo tanto poseen el doble de válvulas guillotina que fundionan igual. A continuación se muestra el circuito con una bomba, donde podemos observar las tres válvulas:



Para localizar las llaves o válvulas guillotina, debe abrir el panel frontal del mueble, situado debajo del panel de mandos. Para abrir dicho panel, debe desenroscar los embellecedores y desatornillar los tornillos de fijación.

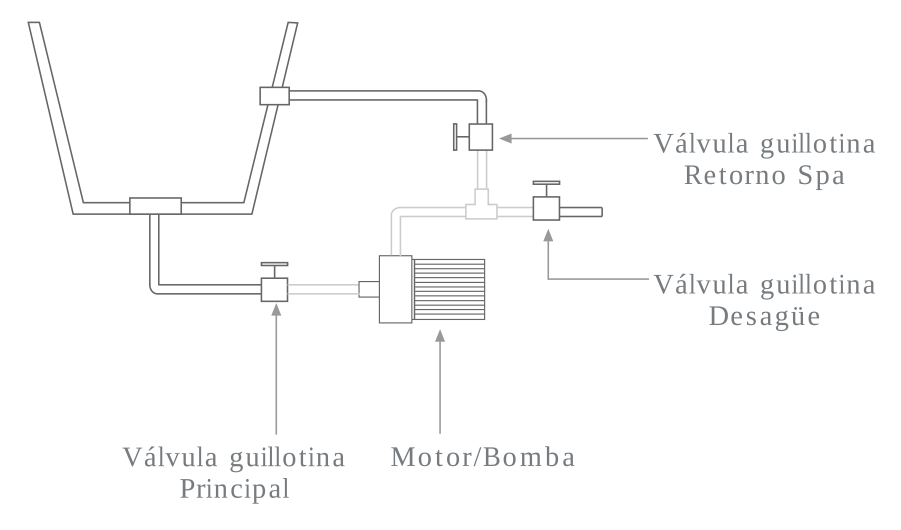
Antes de proceder al vaciado del Spa debemos asegurarnos de que la válvula Principal y la válvula Desagüe están abiertas y la válvula guillotina Retorno Spa cerrada. (No abrir la llave Desagüe sin antes cerrar la de Retorno Spa).

Ahora ya podemos proceder al vaciado del Spa encendiendo la Bomba. Esta aspirará el agua para que se realice de forma eficiente el vaciado. Si se considera oportuno se puede realizar una instalación de desagüe que conecte el Spa al desagüe de la vivienda.



3.2- CAMBIO DEL MOTOR

Para el cambio de motor o reparación del mismo debemos asegurarnos de que las 3 válvulvas están cerradas. De esta forma podemos cambiar el motor sin que haya agua en el interior de las tuberías.



3.3- MANTENIMIENTO DEL MUEBLE

El mueble del Spa es de madera natural o sintética.

La madera natural está tratada con aceite especial para protegerla del agua y permitir ubicarla en exteriores. Este tipo de madera se debe mantener con dicho aceite, que puede encontrar en cualquier tienda especializada, como mínimo una vez al año, antes de exponer el mueble al exterior. El hecho de proporcionar un "extra tratamiento" en la pieza nueva antes de exponerlo, alargará la imagen de mueble nuevo.

Con el paso del tiempo, la madera se oscurecerá y por el mero hecho de ser una materia viva, es normal que pueda darse la aparición de pequeñas grietas, es tan solo una reacción normal a las condiciones ambientales y que no dañan el producto, simplemente se tendrá que pulir la superfície y tratarla con el aceite.

La madera sintética no requiere de un especial mantenimiento/tratamiento.

3.4- MANTENIMIENTO DEL ACRÍLICO

Para limpiar la superfície acrílica, utilizar un limpiador que no sea abrasivo y agua caliente. Una vez el Spa esté limpio, aclararlo con agua para retirar el detergente. Una vez a la semana limpiar la parte no sumergida en el agua del Spa, con un abrillantador para Spas de calidad.

NOTA: Recuerde no dejar nunca el Spa vacío y sin cubierta expuesto al sol, ya que podría sufrir daños que no cubre la garantía.



3.5- MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FILTRACIÓN

Los Spas disponen de un sistema de filtración de agua que se compone de 2 elementos: Skimmer y Filtro. El Mallorca y el Cerdeña no tienen Skimmer.

- El SKIMMER, es el prefiltro,donde se filtran las partículas de mayor tamaño que quedan suspendidas en la superfície del agua. Su mantenimiento consiste en sacar la rejilla del interior y retirar la suciedad acumulada. Atención, incorpora un filtro en su interior

- El FILTRO, dispone de un cartucho filtrante donde se depositan las partículas de menor tamaño. ES MUY IMPORTANTE EXTRAER EL AIRE DEL CARTUCHO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Para ello durante el llenado de la SPA o una vez llena se debe extraer el aire del filtro aflojando la rosca ubicada en la tapa del mismo. Una vez extraido el aire, apretar la rosca de nuevo.

NOTA: Es conveniente revisar periódicamente el estado de la rejilla del skimmer y del cartucho del filtro, y proceder si se observa suciedad acumulada.

Para cambiar ó limpiar el filtro, seguir los siguientes pasos:

1- Para el modelo MALLORCA, desmontar el panel frontal del mueble, el cual se encuentra debajo de la consola de mandos. En el resto de modelos, se accede desde el exterior.

2- Levantar la pestaña de color gris, y sin soltar debe aflojar la rosca de color negro.

3- Una vez aflojada,desenroscar la válvula de presíon de color negro y tirar de la tapa a presión.

4- Lavar de arriba a abajo proyectando el agua con un ángulo de 45º bajo el chorro de una manguera de jardín, a baja presión. Tras varios ciclos de lavado puede ser necesario cambiar el cartucho filtrante, para ello diríjase a su proveedor ó tienda especializada.

5- Volver a colocar el cartucho filtrante.

6- Colocar la tapa de presión y roscar la válvula de presión.

7- Colocar la rosca de color negro.

8- Colocar la tapa que cubre el filtro.